

考研新版  
全国881所研招院校

# 硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中北大学  
《828 汽车理论》考研精品资料

附赠：重点名校真题汇编

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点  
考研笔记 梳理重点  
核心题库 强化训练  
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



**【初试】2026 年 中北大学 828 汽车理论考研精品资料**

**说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清电子版支持打印，考研推荐资料。**

**一、中北大学 828 汽车理论考研真题及重点名校真题汇编****1. 中北大学 828 汽车理论 2005 年考研真题，暂无答案。**

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

**2. 附赠重点名校：汽车理论 2010-2024 年考研真题汇编(暂无答案)**

说明：本科目没有收集到历年考研真题，赠送重点名校考研真题汇编，因不同院校真题相似性极高，甚至部分考题完全相同，建议考生备考过程中认真研究其他院校的考研真题。

**二、2026 年中北大学 828 汽车理论考研资料****3. 《汽车理论》考研资料****(1) 《汽车理论》[笔记+提纲]****①2026 年中北大学 828 汽车理论之《汽车理论》考研复习笔记。**

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段推荐资料。

**②2026 年中北大学 828 汽车理论之《汽车理论》复习提纲。**

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

**(2) 《汽车理论》考研核心题库(含答案)****①2026 年中北大学 828 汽车理论之《汽车理论》考研核心题库精编。**

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习推荐资料。

**三、电子版资料全国统一零售价**

**本套考研资料包含以上一、二部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]**

**四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)****中北大学 828 汽车理论考研初试参考书**

《汽车理论》机械工业出版社，余志生主编

**五、本套考研资料适用学院**

能源与动力工程学院

**六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)**

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

**七、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)**

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；

②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校 & 详细名单。

### 版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

## 目录

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| 封面.....                                   | 1   |
| 目录.....                                   | 4   |
| 中北大学 828 汽车理论历年真题汇编 .....                 | 7   |
| 中北大学 828 汽车理论 2005 年考研真题（暂无答案） .....      | 7   |
| 2026 年中北大学 828 汽车理论考研核心笔记 .....           | 9   |
| 《汽车理论》考研核心笔记 .....                        | 9   |
| 第 1 章 汽车的动力性 .....                        | 9   |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 9   |
| 考研核心笔记 .....                              | 9   |
| 第 2 章 汽车的燃油经济性 .....                      | 42  |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 42  |
| 考研核心笔记 .....                              | 42  |
| 第 3 章 汽车动力装置参数的选定 .....                   | 73  |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 73  |
| 考研核心笔记 .....                              | 73  |
| 第 4 章 汽车的制动性 .....                        | 83  |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 83  |
| 考研核心笔记 .....                              | 83  |
| 第 5 章 汽车的操纵稳定性 .....                      | 107 |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 107 |
| 考研核心笔记 .....                              | 107 |
| 第 6 章 汽车的平顺性 .....                        | 151 |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 151 |
| 考研核心笔记 .....                              | 151 |
| 第 7 章 汽车的通过性 .....                        | 173 |
| 考研提纲及考试要求 .....                           | 173 |
| 考研核心笔记 .....                              | 173 |
| 2026 年中北大学 828 汽车理论考研复习提纲 .....           | 190 |
| 《汽车理论》考研复习提纲 .....                        | 190 |
| 2026 年中北大学 828 汽车理论考研核心题库 .....           | 193 |
| 《汽车理论》考研核心题库之简答题精编 .....                  | 193 |
| 附赠重点名校：汽车理论 2010-2024 年考研真题汇编（暂无答案） ..... | 201 |
| 第一篇、2024 年汽车理论考研真题汇编 .....                | 201 |
| 2024 年湖北汽车工业学院 806 汽车理论 A 卷考研专业课真题 .....  | 201 |

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| 第二篇、2023 年汽车理论考研真题汇编 .....                     | 204 |
| 2023 年湖北汽车工业学院 803 汽车理论 A 卷考研专业课真题 .....       | 204 |
| 2023 年湖北汽车工业学院 803 汽车理论 B 卷考研专业课真题 .....       | 207 |
| 第三篇、2022 年汽车理论考研真题汇编 .....                     | 210 |
| 2022 年湖北汽车工业学院 803 汽车理论 A 卷考研专业课真题 .....       | 210 |
| 2022 年湖北汽车工业学院 803 汽车理论 B 卷考研专业课真题 .....       | 213 |
| 第四篇、2021 年汽车理论考研真题汇编 .....                     | 216 |
| 2021 年湖北汽车工业学院 803 汽车理论 A 卷考研专业课真题 .....       | 216 |
| 2021 年湖北汽车工业学院 803 汽车理论 B 卷考研专业课真题 .....       | 219 |
| 2021 年浙江工业大学 819 汽车理论考研专业课真题 .....             | 222 |
| 第五篇、2020 年汽车理论考研真题汇编 .....                     | 224 |
| 2020 年昆明理工大学 822 汽车理论考研专业课真题 .....             | 224 |
| 2020 年武汉科技大学 823 汽车理论真题及答案考研专业课真题 .....        | 226 |
| 2020 年浙江工业大学 819 汽车理论考研专业课真题 .....             | 231 |
| 2020 年长沙理工大学 816 汽车理论考研专业课真题 .....             | 234 |
| 第六篇、2019 年汽车理论考研真题汇编 .....                     | 236 |
| 2019 年广东工业大学 805 汽车理论考研专业课真题 .....             | 236 |
| 2019 年昆明理工大学 822 汽车理论卷考研专业课真题 .....            | 238 |
| 第七篇、2018 年汽车理论考研真题汇编 .....                     | 240 |
| 2018 年华南理工大学 812 汽车理论考研专业课真题 .....             | 240 |
| 2018 年昆明理工大学 822 汽车理论 A 卷考研专业课真题 .....         | 244 |
| 2018 年武汉科技大学 823 汽车理论(A 卷及答案)考研专业课真题 .....     | 246 |
| 第八篇、2017 年汽车理论考研真题汇编 .....                     | 251 |
| 2017 年广东工业大学 805 汽车理论考研专业课真题 .....             | 251 |
| 2017 年华南理工大学 812 汽车理论考研专业课真题 .....             | 253 |
| 2017 年昆明理工大学 822 汽车理论 A 卷考研专业课真题 .....         | 256 |
| 2017 年武汉科技大学 823 汽车理论(A 卷及答案)考研专业课真题 .....     | 259 |
| 第九篇、2016 年汽车理论考研真题汇编 .....                     | 265 |
| 2016 年广东工业大学 805 汽车理论考研专业课真题 .....             | 265 |
| 2016 年华南理工大学 812 汽车理论考研专业课真题 .....             | 267 |
| 2016 年昆明理工大学 822 汽车理论考研专业课真题 .....             | 270 |
| 2016 年武汉科技大学 823 汽车理论真题及答案考研专业课真题 .....        | 273 |
| 第十篇、2015 年汽车理论考研真题汇编 .....                     | 278 |
| 2015 年重庆理工大学 802 汽车理论考研专业课真题 .....             | 278 |
| 2015 年华南理工大学 812 汽车理论考研专业课真题 .....             | 282 |
| 2015 年昆明理工大学 822 汽车理论考研专业课真题 .....             | 284 |
| 2015 年武汉科技大学 823 汽车理论 (A 卷) 真题及答案考研专业课真题 ..... | 287 |
| 2015 年浙江工业大学 819 汽车理论考研专业课真题 .....             | 292 |
| 第十一篇、2014 年汽车理论考研真题汇编 .....                    | 294 |
| 2014 年华南理工大学汽车理论考研专业课真题 .....                  | 294 |